

TESSAROL PRO PROTECT

PODROČJE UPORABE

Za hitro in kakovostno zaščito pred najbolj neugodnimi vremenskimi vplivi in dekoracijo lesenih in kovinskih površin kot so okna, vrata, okovje, lesene obloge, ograje, konstrukcije, preprosto pohištvo v notranjih prostorih in na prostem.

LASTNOSTI

- sijajni ali satin končni premaz
- odlična pokrivnost
- enostavno delo – zelo lahko nanašanje
- odlično razlivanje
- hitro sušenje (drugi sloj po 6h)
- stabilen sijaj in niansa (bela in svetle nianse skoraj ne rumenijo)
- odlična elastičnost in trdota
- univerzalna uporaba na vse površine
- odlična vremenska in svetlobna obstojnost
- pričakovana več kot 10 letna zaščita v skladu z EN ISO12944-6:2018, C3 medium
- obstojnost na čistila, ki se uporabljajo v gospodinjstvu

TEHNIČNI PODATKI

SESTAVA	modificirano alkidno vezivo, topilo, polnila, pigmenti,
BARVNI TONI	bel, RAL 9005, 7046, 8017, 6005
TONIRANJE	Medsebojno mešanje standardnih nians, HGMIX
SIJAJ	sijajni, satin
GOSTOTA	1 - 1,5 g/ml odvisno od nianse
REDČENJE	Po potrebi s Tessarol redčilom
EU VOC kategorija in meje	IIA(i), 500g/l (2010)
EMBALAŽNE ENOTE	standardne nianse: 0,75 l
UPORABNOST	Originalno zaprt in na priporočen način skladiščen izdelek (temperatura od +5°C do +35°C, suh prostor) je uporaben do datuma, ki je naveden na embalaži.

NAVODILA ZA UPORABO

NAČINI NANAŠANJA	Redčenje	viskoznost (DIN 4 mm)	šoba	pritisk
čopič, valjček	/			
Brizganje	Po potrebi	30-50s		
Airless	/	dobavna	0,23 – 0,28 mm	120 - 160 barov
POGOJI DELA	Temperatura barve, zraka in objekta minimalno +5 °C.			
SUŠENJE (T= +20 °C, rel. vlažnost 65%)	Suh na prah ca. 3 ure, naslednji sloj po 6 urah. Pri nižji temperaturi in višji relativni vlažnosti se čas sušenja podaljša.			
IZDATNOST	Teoretično: pri enkratnem nanosu 14 – 16 m ² z 1 l. Praktična poraba je odvisna od obdelanosti in vrste podlage, načina nanašanja in tudi od izbranega odtenka.			
ČIŠČENJE ORODJA	TESSAROL redčilo			

PRIPRAVA PODLAGE

Lesena podlaga

Vsebnost vlage pri iglavcih ne sme presegati 15%, pri listavcih pa 12%. Suho podlago obrusimo in očistimo ter s TESSAROL Nitro **redčilom** odstranimo voske, smole in maščobe.

Železne, jeklene podlage

Rjo odstranimo mehansko, maščobe in ostale nečistoče pa s TESSAROL Nitro **redčilom**.

Pocinkana pločevina, trdi PVC

Površino očistimo z mešanico vode (10 l), salmijaka (raztopina amoniaka – 0,5 l) in detergenta (en pokrovček) in obrusimo z brusno krpo iz sintetičnih vlaken.

Ostanke brušenja temeljito speremo z vodo. Uporaba žične ščetke in kovinske volne ni dovoljena!

Vročje cinkana površina

OBVEZNO dodatno rahlo peskanje površine.

Bakrena, aluminijeva podlaga*

Površino očistimo s TESSAROL Nitro **redčilom** in obrusimo z brusno krpo iz sintetičnih vlaken. Uporaba žične ščetke in kovinske volne ni dovoljena!

Obnova starih premazov

Nepoškodovane premaze očistimo in obrusimo, poškodovane pa popolnoma odstranimo.

PREMAZNI SISTEMI

PODLAGA	PRIPRAVA PODLAGE	IMPREGNACIJA	TEMELJNI PREMAZ	KONČNI PREMAZ
LES	znotraj	/	1x TESSAROL osnovna barva za les	
	zunaj	1x BORI impregnacija z biocidom W	2x TESSAROL osnovna barva za les	
ŽELEZO, JEKLO	znotraj	/	1x TESSAROL osnovna barva UNI	
	zunaj	odstranjevanje rje in nečistoč	2x TESSAROL osnovna barva UNI	
POCINKANA PLOČEVINA	znotraj	/	1x TESSAROL osnovna barva UNI	2x TESSAROL PRO PROTECT
	zunaj	odstranjevanje korozijskih produktov in nečistoč	2x TESSAROL osnovna barva UNI	
BAKER, ALUMINIJ*	znotraj		1x TESSAROL osnovna Barva UNI	
	zunaj		1x TESSAROL osnovna Barva UNI	
TRDI PVC	znotraj	odstranjevanje nečistoč	1x TESSAROL osnovna Barva UNI	
	zunaj			
STARI PREMAZI	znotraj / zunaj	čiščenje in brušenje ter odstranjevanje poškodovanih premazov	1x impregnacija ali 1 - 2x ustrezni temeljni premaz	1 - 2x TESSAROL PRO PROTECT

OPOMBE IN POSEBNOSTI

- Če rjo odstranjujemo s kemičnimi sredstvi na osnovi kisline (fosforne), moramo površino temeljito sprati z vodo, osušiti in šele nato nanesti **TESSAROL osnovno barvo za železo**, ker ostanki sredstva preprečujejo sušenje.
- V prostorih s slabim zračenjem se lahko pojavi močnejši vonj po organskih topilih. Zato premazov na osnovi alkidnih veziv v topilu ne priporočamo za barvanje notranjih delov pohištva.
- * Pred barvanjem aluminijeve podlage je potreben predhodni preizkus oprijema premaza na očiščeno površino.
- Pri aplikaciji premazov se priporoča medstojno brušenje s finimi brusnimi gobicami zaradi medstojnih oprijemov premaza in lepše končne obdelave.
- Za dolgotrajno antikorozijsko zaščito je pomembna ustrezna priprava površine in ustrezna debelina temelja in pokrivnega emajla (skupna debelina od 120-160 mikronov suhega filma)
- Priporočamo nanos v več tanjših slojih (do 90 mikronov mokrega filma). Na ta način dobimo dobro presušeno premaza z optimalnimi mehanskimi lastnostmi. Tako nanešen premaz ima tudi manjšo tendenco rumenenja pri svetlih niansah.
- Zaradi zračnega sušenja so zaželeni čim boljši vremenski pogoji (10-25°C, relativna zračna vlaga pod 75%).
- Odsvetujemo pospešeno sušenje mokrega premaza na soncu ali drugem viru toplote.